



**Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова**  
**Факультет Почвоведения**

*Химико-аналитический центр*  
**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

Заказчик: ТСЖ "Ярославское" (966)

№ протокола: 1853-05-16

Место отбора: Ярославское шоссе, д. 26, к.6

Дата выдачи: 20.05.2016

Дата поступления: 18.05.2016

| Наименование образца: водопровод (вход в здание) |                     |                       |                   |                                            |
|--------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|--------------------------------------------|
| Определяемый показатель                          | Результат измерения | Нормативное значение* | Единицы измерения | Нормативный документ на методику измерений |
| <b>Органолептические показатели</b>              |                     |                       |                   |                                            |
| Мутность                                         | <1                  | 2,6                   | ЕМФ               | ГОСТ 3351-74                               |
| Цветность                                        | 12,5                | 20                    | Градусы           | ГОСТ 31868-2012                            |
| Запах                                            | 1,0                 | 2                     | Баллы             | ГОСТ 3351-74                               |
| <b>Катионы</b>                                   |                     |                       |                   |                                            |
| Марганец                                         | <0,01               | 0,1                   | мг/л              | ГОСТ 31870-2012                            |
| Кальций                                          | 42,5                | -                     | мг/л              | ГОСТ 31870-2012                            |
| Магний                                           | 11,3                | -                     | мг/л              | ГОСТ 31870-2012                            |
| Железо                                           | 0,04                | 0,3                   | мг/л              | ГОСТ 31870-2012                            |
| <b>Анионы</b>                                    |                     |                       |                   |                                            |
| Гидрокарбонат                                    | 183                 | -                     | мг/л              | ГОСТ 31957-2012                            |
| Карбонат                                         | 0                   | -                     | мг/л              | ГОСТ 31957-2012                            |
| Нитрат                                           | 1,57                | 45                    | мг/л              | ПНДФ 14.1:2.4.132-98                       |
| Фторид                                           | <0,1                | 1,5                   | мг/л              | ПНД Ф 14.1:2.4.132-98                      |
| <b>Обобщенные показатели</b>                     |                     |                       |                   |                                            |
| pH                                               | 7,3                 | 6,0-9,0               | ед.pH             | ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97                    |
| Жесткость                                        | 3,1                 | 7,0                   | мг-экв/л          | ГОСТ 31954-2012                            |
| Окисляемость                                     | 2,5                 | 5                     | мг/л              | ПНДФ 14.2:4.154-99                         |
| Щелочность своб.                                 | 0                   | -                     | мг-экв/л          | ГОСТ 31957-2012                            |
| Щелочность общая                                 | 3,0                 | -                     | мг-экв/л          | ГОСТ 31957-2012                            |
| Минерализация                                    | 226                 | 1000                  | мг/л              | ПНД Ф 14.1:2.114-97                        |
| Электропроводность                               | 320                 | -                     | μS/cm             | РД 52.24.495-95                            |

\* - Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. СанПиН 2.1.4.1074-01.

**Пояснения:**

Проба воды по исследованным санитарно-химическим показателям соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01 «Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения».

**Примечания:**

1. Результаты КХА распространяются только на указанные пробы.
2. Частичная или полная перепечатка или копирование результатов КХА возможны только с разрешения руководства ХАЦ.

Зам. начальника ХАЦ  
факультета почвоведения МГУ



М.М. Карпучин

## Заключение

Уважаемый (ая) ТСЖ "Ярославское" (966) ! Мы рады, что Вас интересует качество воды, которую Вы пьете. Значение воды в нашей жизни трудно переоценить. Она не бывает абсолютно «чистой», как многие думают и всегда содержит примеси и растворенные химические вещества. Анализируя пробу воды, мы исследовали самые распространенные вещества и элементы, влияющие на состояние здоровья и жизнь человека.

## Итог

Результаты анализа Вашего образца говорят о хорошем качестве воды, переданной для анализа. Дополнительные меры по водоподготовке не требуется, вода может быть использована как питьевая без ограничений.

Надеемся, что мы смогли принести максимальную пользу и ответить на все интересующие Вас вопросы. Если же остались нерешенные задачи, хотели поподробнее узнать о водоподготовке и фильтрах, или просто появилось желание оставить отзыв о нашей работе, то просим связаться с нами по тел.: 8(495) 764-06-00 доб.100

С Уважением, ХАЦ МГУ